



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

НА ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ПОД МОЙКУ

Содержание

1. Назначение 2
2. Технические характеристики 3
3. Инструкция по подключению жироуловителя 4
4. Принцип работы 6
5. Техническое обслуживание оборудования 7
6. Возможные неисправности и решения 7
7. Срок службы 7
8. Сертификаты 8

Организация-производитель ЭКО-ПИФАГОР

Адрес места нахождения: г. Москва, Южный АО, р-н Бирюлёво Восточное, Липецкая ул., 14с1

Тел.: +7 (495) 127-70-18

E-mail: info@eco-pifagor.ru

Сайт: eco-pifagor.ru

Организация – производитель является разработчиком нормативных документов.
Вся продукция производителя сертифицирована.

1. Назначение

Жироуловитель применяется для очистки сточных вод от неэмульгированных жиров и масел в местах общественного питания и приготовления пищи. Жироуловитель используется как первоначальная стадия очистки, надежно защищая бытовую канализацию от загрязнения жиром и увеличивает срок службы системы. Жироуловитель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1 °C до +80 °C.

2. Технические характеристики

Жироуловитель выполнен из коррозионно-стойкой нержавеющей стали, которая отличается повышенной прочностью и устойчивостью к агрессивным средам. Производство и сборка жироуловителей осуществляются в заводских условиях на современном оборудовании методом сварки и герметизации швов, что обеспечивает высокую прочность и долговечность конструкции.

Конструкция жироуловителя рассчитана на производительность от 0,5 до 1,2 $м^3$/час и устойчива к неравномерному поступлению сточных вод в течение часа. Металлический корпус не подвержен деформации при изменении температуры и давления, а также обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений.

Для удобства эксплуатации и надежной фиксации крышки жироуловитель оснащён четырьмя металлическими защёлками, что исключает возможность неплотного прилегания крышки и обеспечивает герметичность.

2. Технические характеристики

Наименование	Производительность, $м^3$/час	Пиковый сброс, л	Масса, кг	Размер (ДхШхВ с крышкой)
Жироуловитель 0,3 – 15	0,3	15	2	300×200×200
Жироуловитель 0,3 – 20	0,4	20	2,5	350×250×250
Жироуловитель 0,5 – 25	0,6	25	3	400×250×250
Жироуловитель 0,5 – 40	0,9	40	4	500×300×300
Жироуловитель 1 – 60	1	60	5	600×300×300
Жироуловитель 1 – 80	1,2	80	6	800×300×300

Жироуловители оснащаются металлическим патрубкам Ø50 мм длиной ~50 мм.
Габаритные размеры металлических изделий имеют допуски ±10 мм. Изделия соответствуют действующим техническим условиям и санитарным нормам.

Жироуловитель «Эко-Пифагор» предназначен для эффективного отделения жиров и масел из сточных вод предприятий общественного питания, производственных цехов и других объектов с высоким содержанием жировых фракций.

3. Инструкция по подключению жироуловителя

1. Подготовка

1. Распакуйте все детали.

2. Очистите место установки от грязи и пыли.

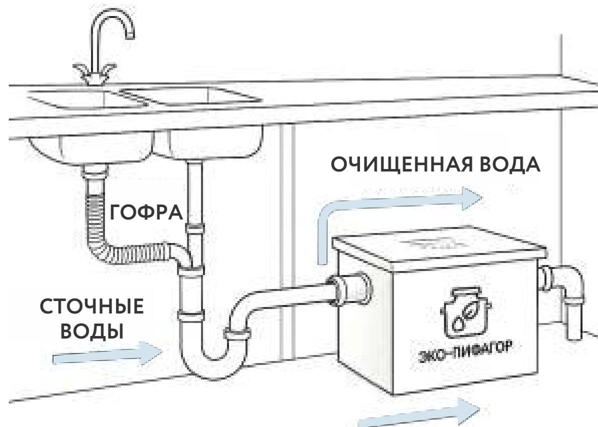
2. Установка сливного крана

1. Найдите отверстие под сливной кран в корпусе.

2. Нанесите герметик или фум ленту на резьбу/посадочное место крана.

3. Вверните/установите кран и затяните до плотной посадки. Уберите излишки герметика.

4. Проверьте, чтобы кран был закрыт



3. Подготовка и приклейка резинового уплотнителя

В комплекте двойной уплотнитель. используется по периметру корпуса (там, где прилегает крышка) — используйте его в соответствии с инструкцией на упаковке или этой схемой ниже.

1. Тщательно очистите и обезжирьте поверхность по периметру посадочного места крышки (сухой чистой ветошью).

2. Отделите защитную пленку от самоклейки уплотнителя.

3. Приклейте уплотнитель ровной полосой по периметру. Стыки уплотнителя аккуратно состыкуйте и, при необходимости, обрежьте лишнее ножницами.

4. Плотно прижмите уплотнитель по всей длине (лучше прокатать или прижать пальцами по всей окружности).

5. Убедитесь, что уплотнитель не мешает закрытию крышки и ровно лежит по периметру.

3. Инструкция по подключению жироуловителя

4. Подготовка патрубков (вход/выход)

1. Определите вход (от мойки/источника жира) и выход (в канализацию).— вход с той стороны, где подводится труба от оборудования.

2. Все резьбовые и фланцевые соединения промажьте герметиком для надёжной гидро-изоляции.

3. Проверьте направление потока — соединения должны быть выполнены так, чтобы вода текла через коридоры жироуловителя в нужном порядке.

5. Установка крышки

1. После приклейки уплотнителя аккуратно установите крышку на корпус.

2. Совместите защёлки и защёлкните их до щелчка. Крышка должна садиться ровно, уплотнитель — быть сжатым по периметру без перекосов.

6. Помещение бактерий

1. На дно корпуса (в середину) поместите таблетку.

7. Финальная герметизация и проверка

1. Вновь проверьте все стыки и места нанесения герметика — не должно быть пропусков.

2. Закройте сливной кран.

8. Подключение к канализации и запуск

1. После успешной проверки герметичности подключите жироуловитель к канализационной магистрали. Обеспечьте небольшой уклон труб в сторону отвода стоков (чтобы не было стоячей воды).

2. Откройте подачу воды / кран и дайте воде пройти через систему. Проверьте работоспособность: вода должна поступать и уходить без протечек.

3. Откройте сливной кран только при необходимости слива/обслуживания.

4. Принцип работы

При поступлении воды в первую камеру частицы жира и масел, как более легкие фракции, начинают подниматься на поверхность воды за счёт своей более низкой плотности. Далее вода через специальные отверстия поступает во вторую камеру, где происходит окончательное отделение жира, который не был отфильтрован в первой камере. Затем вода поступает в третью камеру, из которой попадает в канализацию.

1. КОРПУС И УПЛОТНИТЕЛЬ
Резиновый уплотнитель предотвращает запахи



2. ПЕРФОРИРОВАННАЯ КОРЗИНА
Перед назначением задерживает твердые частицы



3. ПЕРЕГОРОДКИ
Разделяют на камеры для улучшения задержания жира

4. ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК
Для очищенной воды



5. СЛИВНОЙ КРАН
Для слива жира

5. Техническое обслуживание оборудования

1. Регулярно (в зависимости от загрузки) проверяйте уровень отложений и очищайте жироуловитель. Для обычной коммерческой кухни — осмотры и чистка от жира 1 раз в месяц или чаще при интенсивной эксплуатации.
2. Не используйте агрессивные моющие средства, растворители и горячую воду >90 °C для промывки — это может выводить из строя бактерии и портить уплотнения.
3. При каждой чистке проверяйте состояние уплотнителя и защёлок.

6. Возможные неисправности и решения

1. Протекание из-за крана / патрубка — подтяните/перемажьте герметиком.
2. Неплотное прилегание крышки — проверьте уплотнитель, при необходимости переустановите.
3. Плохая работа (много жира в выходящих стоках) — проверьте состояние бактерий (при необходимости добавить ещё 1 таблетку Bionoc-Tab.

7. Срок службы

Жироуловитель выполнен из нержавеющей стали, срок службы которого составляет не менее 50 лет.

8. Сертификаты







КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ